

Modello KR		KR 24	KR 32
Categoria apparecchio	-	II2H3P	II2H3P
Pressione minima del circuito di riscaldamento	bar	0,5	0,5
Pressione massima del circuito di riscaldamento	bar	3	3
Alimentazione elettrica -Tensione/Frequenza	V - Hz	230 - 50	230 - 50
Fusibile sull'alimentazione	A	2	2
Potenza massima assorbita	W	145	145
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D
Peso netto	kg	37,5	39,0
Consumo gas metano alla portata massima in risc. (*)	m3/h	2,51	3,32
Consumo propano alla portata massima in risc.	kg/h	1,84	2,44
Temperatura max di funzionamento in riscaldamento	°C	83	83
Capacità totale vaso di espansione	l	10	10
Capacità massima impianto consigliata (**)	l	200	200

Tabella 10 - Dati generali modello KR

(*) Valore riferito a 15°C - 1013 mbar

(**) Temperatura massima dell'acqua di 83°C, precarica vaso 1 bar

KR 24		Pmax	Pmin	Carico 30%
Perdite al mantello a bruciatore funzionante	%	1,4	2,1	-
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,2	0,2	-
Perdite al camino a bruciatore funzionante	%	2,6	2,2	-
Portata massica dei fumi	g/s	12,4	3,1	-
t fumi - t aria	°C	67	49	-
Rendimento termico utile alla potenza max (60/80 °C)	%	96,0	-	-
Rendimento termico utile alla potenza max (30/50 °C)	%	104,8	-	-
Rendimento termico utile alla potenza min. (30/50°C)	%	-	106,9	-
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	-	-	109,1
Classificazione del rendimento (secondo 92/42/CEE)	-	★★★★		
Classe di emissioni NO _x	-	5		

Tabella 11 - Dati di combustione modello KR 24

KR 32		Pmax	Pmin	Carico 30%
Perdite al mantello a bruciatore funzionante	%	0,6	1,6	-
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,2	0,2	-
Perdite al camino a bruciatore funzionante	%	2,4	2,1	-
Portata massica dei fumi	g/s	15,7	4,1	-
t fumi - t aria	°C	54	51	-
Rendimento termico utile alla potenza max (60/80 °C)	%	96,6	-	-
Rendimento termico utile alla potenza max (30/50 °C)	%	105,4	-	-
Rendimento termico utile alla potenza min. (30/50°C)	%	-	106,3	-
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	-	-	108,7
Classificazione del rendimento (secondo 92/42/CEE)	-	★★★★		
Classe di emissioni NO _x	-	5		

Tabella 12 - Dati di combustione modello KR 32